Index of Claims

A١	ac	li	ca	tic	n/	Cc	n	tr	ol	N	0.

10/530,125 Examiner

Julie Ha

5

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

HAYASHI ET AL.

1654

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I interference

A Appeal
O Objected

Cla	Date										
Final	Original	90/m=/Q!									
	1	#						$\vdash$			
	1 2 3 4 5	7								П	
	3	1								П	
	4								$\vdash$	П	
	5										
	6 7										
	7										
	8								·		
	9										
	10	Ц					_		<u>_</u>		
L	11	Ш			L	oxdot	_	<u> </u>	L	Ш	
	12	Щ			$\vdash$			_	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	13	Ц	لسا	L_				<u> </u>	<u> </u>	Ц	
<u> </u>	11 12 13 14 15	$\sqcup$	L			$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	15	1	L	<u> </u>		_	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ц	
	16	1		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	17 18	F.	L.	-	-	<u> </u>	_	<u> </u>		Н	
	18			Ŀ	_	_	_	<u> </u>	_	Щ	
	19	<u> </u>		_	<u> </u>	L	_	⊢	<u> </u>	Н	
	20 21	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	⊢	_	Н	
<u> </u>	21	<u> </u>		_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Н	
	22	_		<u> </u>	┝	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
<u> </u>	23 24	⊢		<u> </u>	⊢	⊢	_	$\vdash$	<u> </u>	Н	
		⊢	-	_	H		-	-	-		
_	25 26	$\vdash$	_	_	⊢	-		⊢		$\vdash$	
<u> </u>	27	┢	_	_	$\vdash$	-		┝		Н	
	28	├─	_		-			┢	$\vdash$	$\vdash$	
	28 29	$\vdash$	_	-		-	_	┝		$\vdash$	
	30	<del> </del>	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	-		┢	-	Н	
	31	$\vdash$	$\vdash$	-	-					H	
	32		Н	H	T		一	<del>                                     </del>		Н	
	33	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$						Н	
	34		Г	Т	<b></b>	Г	Г	<del>                                     </del>		П	
	35								Г	П	
	36	Γ	Т					Г		П	
	36 37				L						
	38										
	39										
	40										
	41										
	42										
	43	<u> </u>	Ш		_	_				Ш	
	44	<u> </u>	Ш		L_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш	
	45	$oxed{\Box}$			$\vdash$	$oxed{\Box}$	L	<u> </u>		Ш	
	46	<u>L</u>	Ш	_	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	47	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш	
<u> </u>	48	<u></u>			<u> </u>	_	_	<u> </u>		Ш	
	49	<u> </u>	Ш	_	<u> </u>	L_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>		Ш	
	50	L.				L	L	l	L		

Cla	Date									
<u>5</u>	Original									į
Final	įġ									l
1 "-	ō						l			
		<u> </u>		_	Ш	L	_	_		-
	51									
	52									
	51 52 53									
	54									
	54 55			_		Г				
	56	_		$\vdash$	$\vdash$	_	_		_	Н
<del> </del>	57			$\vdash$		-	_	⊢	-	-
-	58	-	_	-	-				-	
_	50	_	-	_	-	<u> </u>	_	-	-	
	59	_	_	L.	_		_	_	_	_
	60	_	_	_	_	L_		_	$\perp$	
L	61		L	L	:		Ш		_	
	62	L			L	L.				
	62 63									
	64							Γ		
	64 65				$\Box$		П	Г		Г
	66	$\vdash$			_	_	$\vdash$			$\vdash$
-	67	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$
	68	_	-	$\vdash$	⊢	-	⊢	├─	<del> </del>	$\vdash$
	00	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	┝	-	<u> </u>	⊢
	69	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	70	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	$ldsymbol{f eta}$	lacksquare	$oxed{oxed}$
	71									L
	72	Г								
	73 74						П			
	74					$\Box$				
	75			_		_	_		_	
	76	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	-	-
$\vdash$	76 77		$\vdash$	├	-	<del> </del>	-		-	-
$\vdash$	70		-	├-	-	-	┝	-	┝	┢
$\vdash$	78	<u> </u>	-		_	<u> </u>	-	$\vdash$	⊢	⊢
ļ	79	├—	<u> </u>	-		_	<u> </u>	_	┝	┡
	80	L_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_		_
	81		_	L_	_			L		<u> </u>
	82									
	83									
	84		I	Γ						
	85		Г					<u> </u>	Г	Г
	86		Ι-	$\vdash$	$\vdash$	Т	Г	$\vdash$	_	$\vdash$
<b>-</b>	86 87	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>
-	88	-	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\vdash$
<del></del>	90	-	-	<del> </del>	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	89	├-	├—	├		<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	├-	-
	90	<u> </u>	$\vdash$	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	91		╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	92	L_	<u> </u>	$oxed{}$	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	93	L	L	L_	L	L		L		<u>_</u>
	94								L	L
	95		Г							
	96	_	✝	$\vdash$			Г			
-	97	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ι-	<u> </u>
H	98	$\vdash$	-	$\vdash$		1	$\vdash$	Ι-	-	-
	99	<del> </del> —	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
-	400		├—	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	<del> </del>
	100			<u> </u>		<u>L_</u>	L	<u></u>	<u> </u>	

E         E	Cla	Date									
101											
101	a	ina									
101	ᇤ	ΞĒ				i					
102	-	0				l					
102		101	_	-	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$		$\vdash$
104		102	$\vdash$		-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$			Н
104		103	_	<del>                                     </del>	┝	_	_	-			Н
106		104	_	<u> </u>	Н	┝	$\vdash$	-	-	_	$\vdash$
106		105				$\vdash$		$\vdash$	-		H
107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		100	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$			-
108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		100	<u> </u>	-	-			-	-	_	Н
109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		107	⊨	_	$\vdash$		_	-	-		Н
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		100	$\vdash$	┝	┝		_	-			-
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		109	$\vdash$	┝	$\vdash$	-	_	-	-		$\vdash$
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	-	-	$\vdash$		_	H		_	-
113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<b> </b>	117	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         143       144         145       146         147       148         149       149	<b> </b>	112	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>				-
115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	<u> </u>	113	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_		$\vdash$
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<u> </u>	114	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	
117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149	<u> </u>	115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L.	L-	-
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	_	_	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149							<u> </u>				
120		118	L	<u> </u>				<u> </u>			
121		119				<u> </u>		L.			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
124		123									
126		124				Г					
126		125						Г			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128		Г		Г		$\vdash$	Г	Г	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129		l							
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130									$\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131				_	_			$\vdash$	$\vdash$
133		132	_	_		_	-	-		Г	_
134	<b></b>	133		$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	_	_		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b></b>	134	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	_		_	-
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b></b>	135	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		-	-	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	136	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<del></del>		$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	-	$\vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	138	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-	-
140		130	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-	-
141		140		├-	$\vdash$	-			-		-
142			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-
143	<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	-	-	-	$\vdash$
144			$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	⊢			-	-
145 146 147 148 149 149 149 149 145 145 145 145 145 145 145 145 145 145			<u> </u>		_	$\vdash$	-	-	-	_	-
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<b>-</b>	<u> </u>	H	-	Н
147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
148	<u> </u>			<u>L</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Н
149	L			L_	_	<u> </u>		oxdot	L.	<u> </u>	$\vdash$
			_		L	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
			_		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	Ш
150		150				<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L	L	L_!